IDNR: 1620 / 28.11.2005

Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration

	achstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit des statt:		As a below named inventor, I hereby declare that:
Staats meine dass	mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine sangehörigkeit den im Nachstehenden nach m Namen aufgeführten Angaben entsprechen, ch, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste		My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,
angeg Miterf aufge Antrag	lleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name geben ist) oder ein ursprünglicher, erster und inder (falls nachstehend mehrere Namen führt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser g gestellt wird und für den ein Patent für die ung mit dem Titel beantragt wird:		I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	guration zum Ersatzschalten von räumlich nnten Vermittlungssystemen		<u>Configuration for substitute-switching spatially separated switching systems</u>
	Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in m Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese ung		the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
	wands assessed at any		was filed on
	wurde angemeldet am unter der US-Anmeldenummer oder unter der		as United States Application Number or PCT
	Internationalen Anmeldenummer im Rahmen		International Application Number
	des		and was amended on
	Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet		(if applicable).
	des Patentwesens (PCT)		
	und am		
	abgeändert (falls zutreffend).		
Paten event	estätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen tanmeldung einschließlich der Ansprüche, die uell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt indert wurde, durchgesehen und verstanden		I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
Inforn in Ein	rkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher nationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit klang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, S von Belang sind.		I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.
gemä 119 (Ausla Erfind intern Land bener sämtl Erfind Anme	eanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile ß Title 35, United States Code, § US-Code, § a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten ndsanmeldungen für Patente oder lerurkunden, oder § 365(a) aller PCT ationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein außer den Vereinigten Staaten von Amerika nnen, und habe nachstehend durch ankreuzen iche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. lerurkunden oder PCT internationale eldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der eldung, für welche Priorität beansprucht wird, geht.		I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.
		Page 1	

	Ge	rman Language	Declaration		
Prior foreign appplicatio	ns				
Priorität beansprucht				Priority	Claimed
10358345.9 (Number) (Nummer)	<u>DE</u> (Country) (Land)	12.12.2003 (Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein		Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein		☐ Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	Country) (Land)	Day Month Year Fil		☐ Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	- (Country) (Land)	(Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein		☐ Yes Ja	No Nein
Ich beanspruche hierm Code, § 120 zustel aufgeführten US-Pater aller PCT internationa Vereinigten Staaten verkenne, insofern de früheren Anspruchs die einer US-Patentanmeld Anmeldung in in einer Title 35, US-Code, § Weise offenbart wurde, jeglicher Informationer Patentfähigkeit in Ein Federal Regulations, § im Zeitraum zwischen Patentanmeldung und Rahmen des Vertrags dem Gebiet des Finternationalen Anmelder	henden Vorteile al ntanmeldungen bzw. Ien Anmeldungen, won Amerika benener Gegenstand ein eser Patentanmeldungung, bzw. PCT inter gemäß dem ersten A 112 vorgeschriebene, meine Pflicht zur Ofn an, die zur Proklang mit Title 37, dem Anmeldetag dem nationalen über die Zusammer Patentwesen (PCT)	ler unten § 365(c) velche die inen, und ies jeden ing nicht in mationalen ibsatz von in Art und iffenbarung üfung der Code of ind und die ier früheren oder im narbeit auf gültigen	I hereby claim the benefit un Code, § 120 of any United 365(c) of any PCT Internation the United States, listed be subject matter of each of the is not disclosed in the pri International application in the first paragraph of Title 35, Unacknowledge the duty to dismaterial to patentability as of Federal Regulations, § 1.56 between the filing date of the national or PCT International application.	States application	pplication(s), or § cation designating d, insofar as the of this application d States or PCT er provided by the tes Code, § 112, I cormation which is Title 37, Code of became available pplication and the
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	(Filing Date (Anmeldeda	D, M, Y) atum T, M, J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben)	(pa	tatus) atented, pending, andoned)
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	(Filing Date (Anmeldeda	D,M,Y) atum T, M; J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgeben)	(pa	tatus) atented, pending, andoned)
Ich erkläre hiermit, d Erklärung von mir gerr Wissen und Gewissen ferner dass ich diese Kenntnis dessen ab vorsätzlich falsche Anga 1001, Title 18 des U Geldstrafe und/oder Ge und dass derartige wis Angaben die Rechtst Patentanmeldung oder Patentes gefährden kör	nachten Angaben nachter Wahrheit entspree eidesstattliche Erlege, dass wissen aben oder dergleicher S-Code strafbar sincefängnis bestraft werd sentlich und vorsätzliwirksamkeit der voeines aufgrund dere	ch bestem chen, und klärung in utlich und n gemäß § d und mit en können ich falsche rliegenden	I hereby declare that all state own knowledge are true and on information and belief ar further that these stateme knowledge that willful false made are punishable by fine under Section 1001 of Title Code and that such willf jeopardize the validity of the issued thereon.	d that all e believe nts were statemen e or impri e 18 of t ul false	statements made of to be true; and e made with the ts and the like so sonment, or both, he United States statements may

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

And I hereby appoint

Customer No. 22116

Send Correspondence to:

Customer No. 22116

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Elsa Keller

(732) 321 - 3026

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor:
Dr. Norbert Löbig	Dr. Norbert Löbig
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Darmstadt, GERMANY	Darmstadt, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DE	DE (Germany)
Postanschrift	Post Office Addess
Im Erlich 79	Im Erlich 79
64291 Darmstadt	64291 Darmstadt
GERMANY	GERMANY
	OEI (IVI) II I
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Jürgen Tegeler	Full name of second joint inventor, if any: Jürgen Tegeler
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Jürgen Tegeler Unterschrift des Erfinders Datum	Full name of second joint inventor, if any: Jürgen Tegeler Inventor's signature Date
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Jürgen Tegeler Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz	Full name of second joint inventor, if any: Jürgen Tegeler Inventor's signature Residence
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Jürgen Tegeler Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz Penzberg, GERMANY	Full name of second joint inventor, if any: Jürgen Tegeler Inventor's signature Residence Penzberg, GERMANY
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Jürgen Tegeler Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz Penzberg, GERMANY Staatsangehörigkeit	Full name of second joint inventor, if any: Jürgen Tegeler Inventor's signature Date Residence Penzberg, GERMANY Citizenship
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Jürgen Tegeler Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz Penzberg, GERMANY Staatsangehörigkeit DE	Full name of second joint inventor, if any: Jürgen Tegeler Inventor's signature Residence Penzberg, GERMANY Citizenship DE (Germany)
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Jürgen Tegeler Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz Penzberg, GERMANY Staatsangehörigkeit DE Postanschrift	Full name of second joint inventor, if any: Jürgen Tegeler Inventor's signature Date Residence Penzberg, GERMANY Citizenship DE (Germany) Post Office Address

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE